

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. Februar 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/014356 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B60T 11/32**,
17/06, 17/02

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/007647**

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Juli 2004 (12.07.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 34 315.6 28. Juli 2003 (28.07.2003) DE
10 2004 001 917.7 14. Januar 2004 (14.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **WABCO GMBH & CO. OHG [DE/DE]**; Am Lin-
dener Hafen 21, 30453 Hannover (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DIEKMAYER, Hein-
rich [DE/DE]**; Nienstedter Stadtweg 13, 30890 Barsing-
hausen (DE).

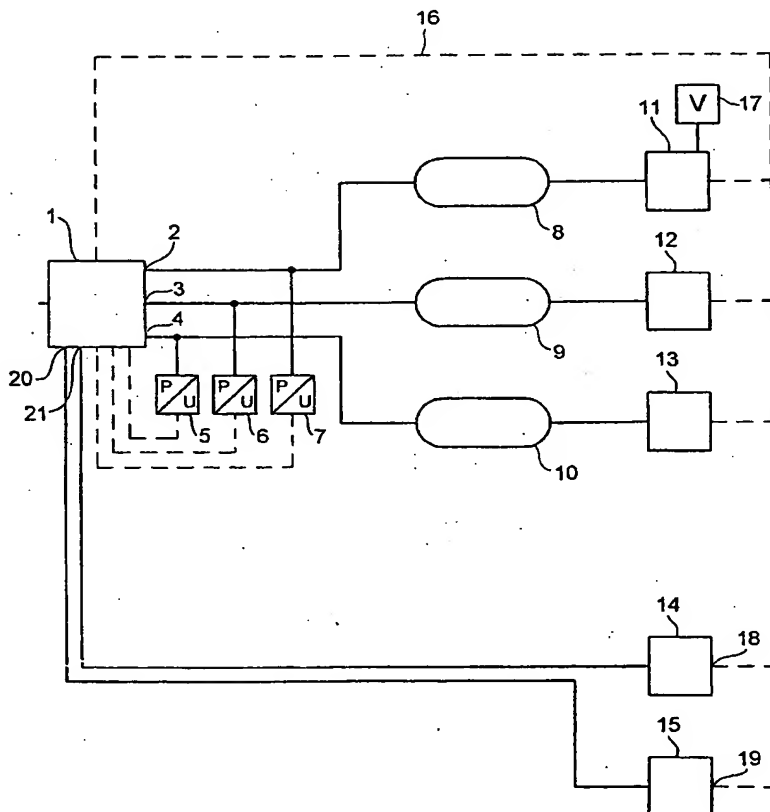
(74) Anwalt: **GÜNTHER, Constantin; Wabco GmbH & Co.
OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover (DE).**

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **PRESSURIZED MEDIUM CONSUMER DEVICE**

(54) Bezeichnung: **DRUCKMITTEL-VERBRAUCHSEINRICHTUNG**



(57) Abstract: The invention relates to a pressurized medium consumer device (14, 15) for extracting pressurized medium from at least one pressurized medium reservoir (8, 9, 10), wherein the pressurized medium reservoir (8, 9, 10) also supplies other pressurized medium-consuming devices (11, 12, 13). The invention aims at providing a pressurized medium consumer device that makes it possible to configure a simpler and more economical device to be used in an automobile pressurized medium system. To this end, the pressurized medium consumer device (14, 15) receives a detected status value of the pressurized medium reservoir (8, 9, 10) and extracts pressurized medium from the pressurized medium reservoir (8, 9, 10) only if the status value has reached at least a predetermined minimum value.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Druckmittel-Verbrauchseinrichtung (14, 15) zur Entnahme von Druckmittel aus wenigstens einem Druckmittel-Vorratsbehälter (8, 9, 10), wobei der Druckmittel-Vorratsbehälter (8, 9, 10) zusätzlich zur Versorgung weiterer druckmittelverbrauchender Einrichtungen (11, 12, 13) vorgesehen

ist. Es wird eine Druckmittel-Verbrauchseinrichtung angegeben, durch deren Einsatz eine Druckmittelanlage in einem Fahrzeug

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/014356 A1



AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.